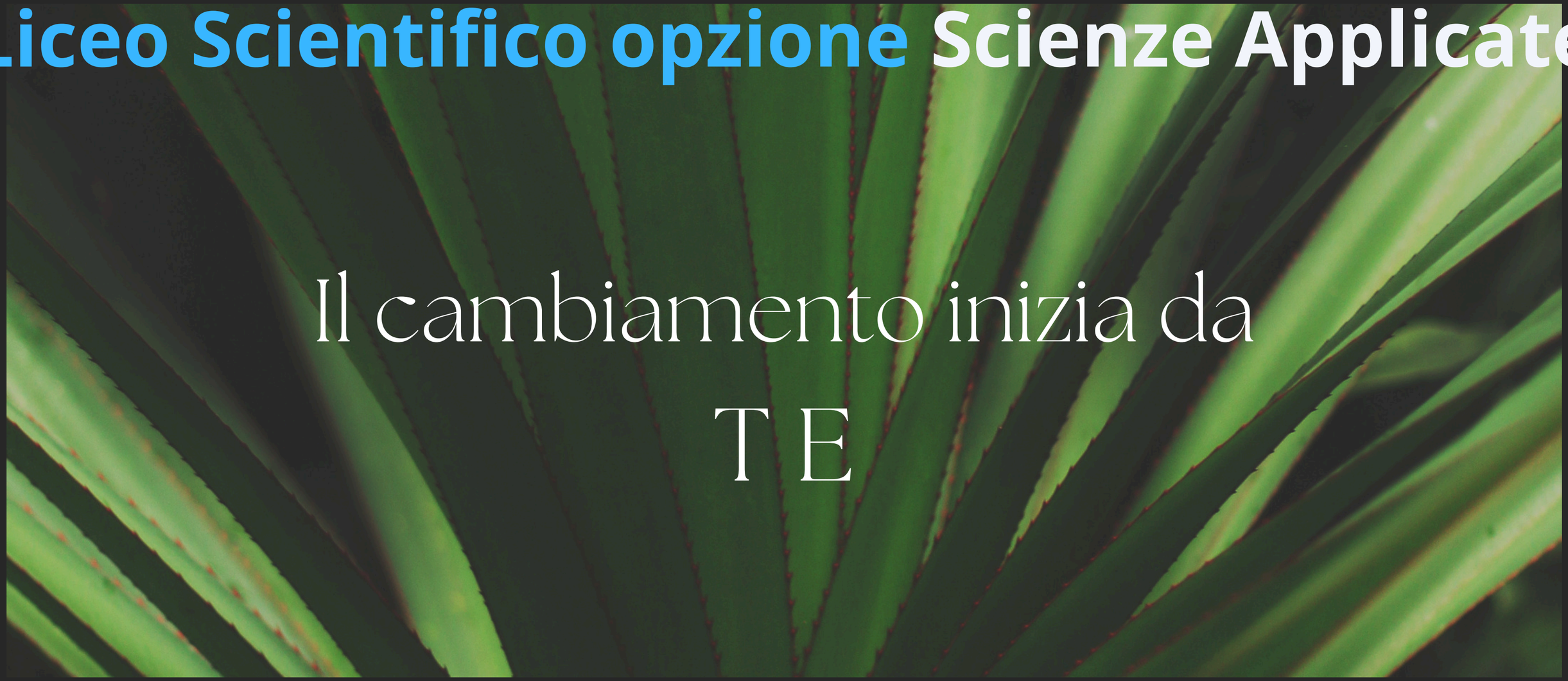
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate



Una presentazione a cura di:

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
Ettore Majorana
Termoli

Liceo Artistico "B. Jacovitti"
Liceo Scientifico delle Scienze Applicate
Istituto Tecnico settore Tecnologico

“Il percorso del liceo scientifico è vincente ed attuale per il nesso tra cultura scientifica
e
tradizione umanistica"







Quadro orario e discipline di studio:

LICEO SCIENTIFICO opz. Scienze applicate					
Discipline	**1° Biennio**		**2° Biennio**		**5° Anno**
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera - inglese *	4	4	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	**28**	**28**	**30**	**30**	**30**

Ambito scientifico

INFORMATICA

obiettivi per i nostri studenti:

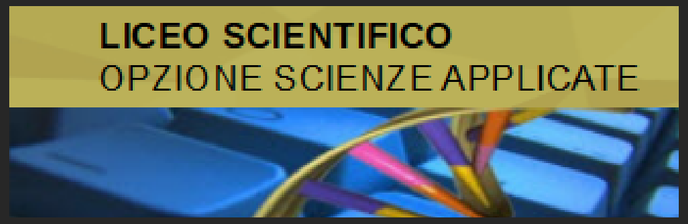
comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;

saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi
dei dati e a specifici problemi scientifici,
per individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico;



Uno dei nostri laboratori

Ogni settimana è prevista 1 ora di attività laboratoriale, per tutte le materie di ambito scientifico.



Ambito scientifico

Scienze Naturali

Chimica - Biologia - Scienze della Terra

obiettivi per i nostri studenti:

apprendere concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;

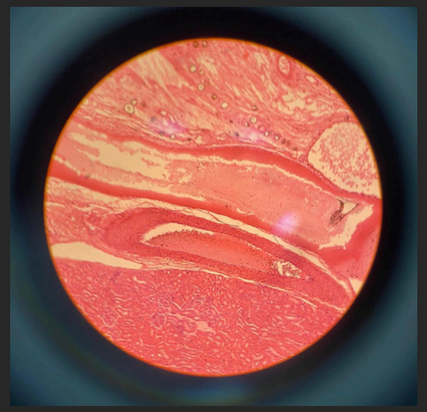
elaborare l’analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;



Il nostro laboratorio

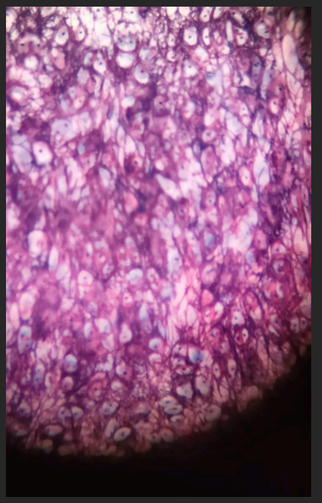






Tessuto epiteliale





Tessuto adiposo



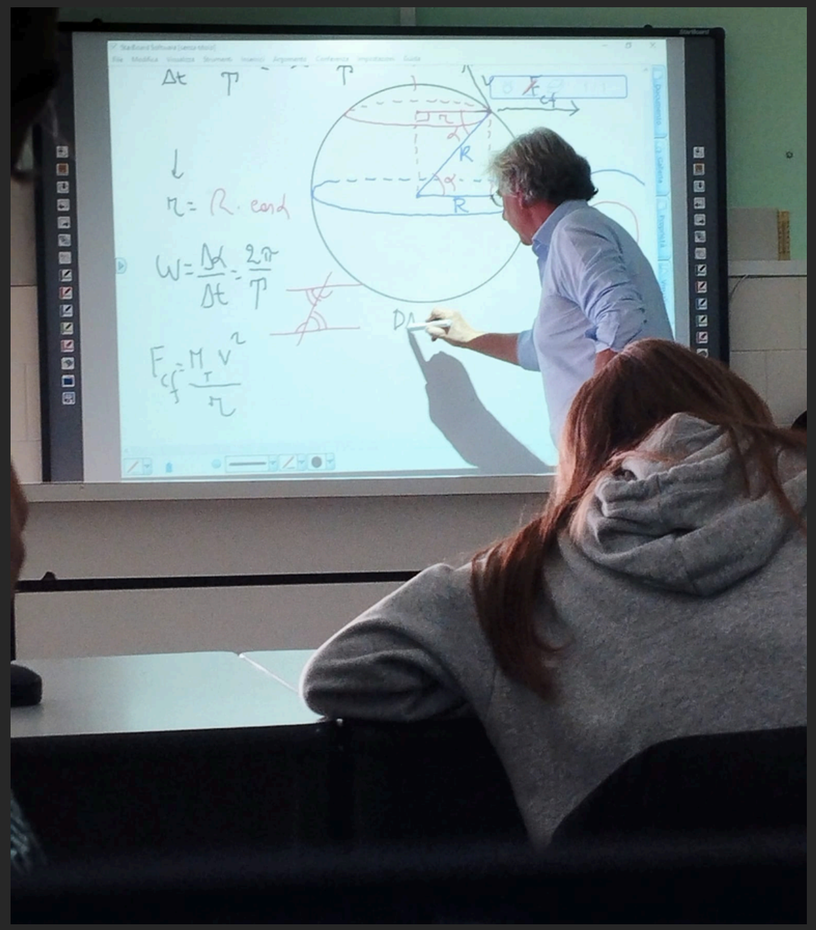
Foto e ricerca a cura degli studenti del 4° anno

Ambito scientifico

FISICA

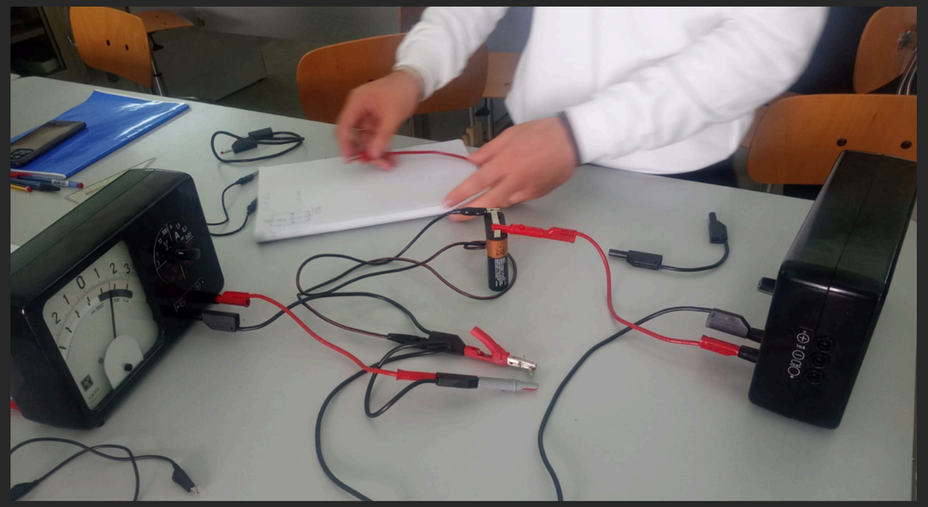
obiettivi per i nostri studenti:

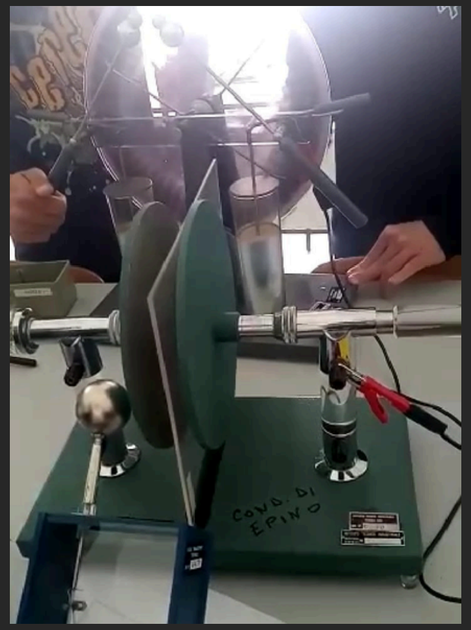
Apprendere concetti, teorie e metodi scientifici attraverso la pratica laboratoriale



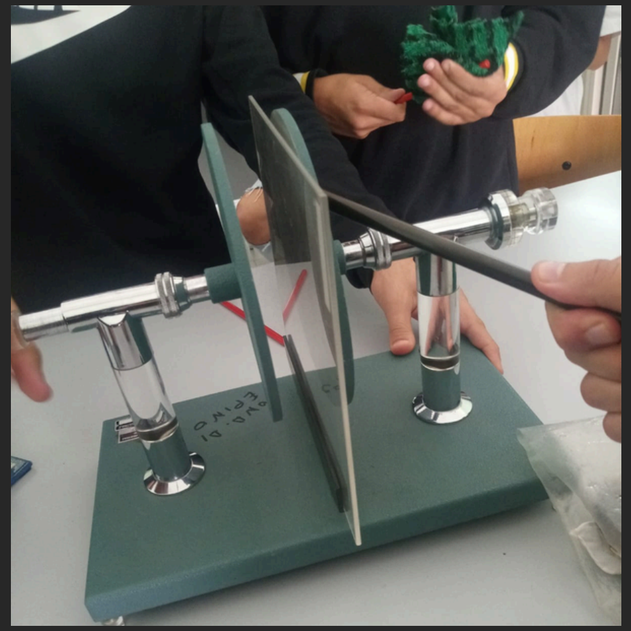


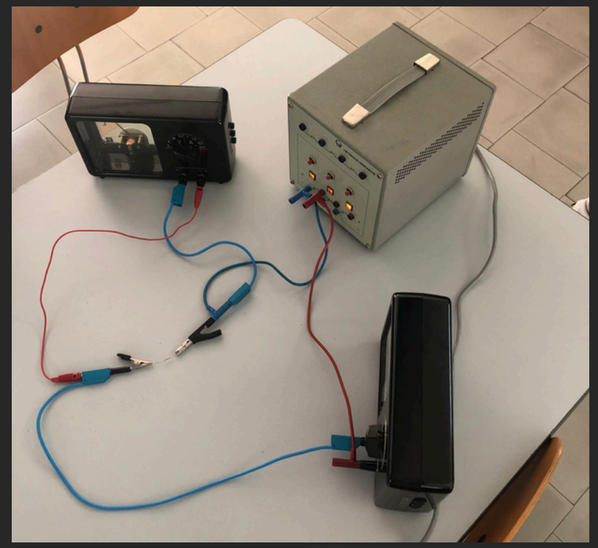
Dal laboratorio di fisica...











Ambito umanistico

Lingua e letteratura italiana



Storia





Disegno e Storia dell'Arte

Filosofia



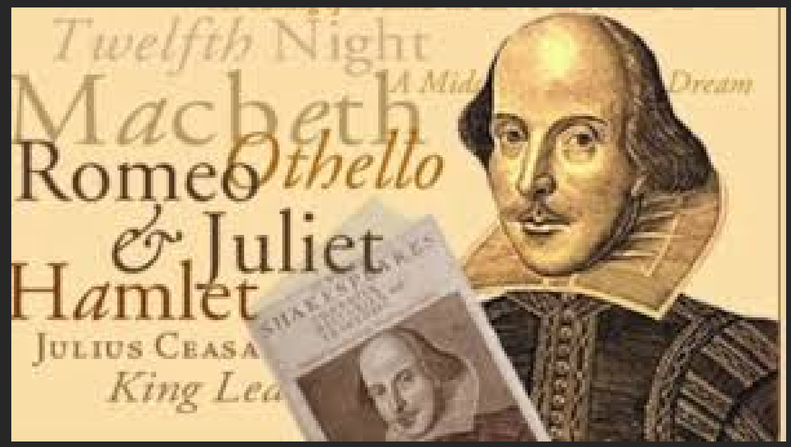


Lingua e Cultura Inglese



Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

Possibilità di trascorrere gratuitamente
1 mese o 3 mesi a Malta



Letteratura Inglese a partire
dal terzo anno

AFS
ONLUS
Intercultura

Collaborazione con Intercultura
per frequentare il quarto anno all'estero



Corsi pomeridiani con insegnanti madrelingua

Oxford School \ Oxford Testing Centre

Il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate è Oxford School.
Potenziamento della Lingua Inglese in collaborazione con la Oxford University Press.

Ore di inglese extra al mattino;
Priorità alla conversazione e alla preparazione all'esame di certificazione.
Percorso gratuito.



Esami interni alla scuola e computer based nel nostro Oxford Testing Centre.



Dual Diploma

Possibilità, su base volontaria, presso il nostro Istituto, senza lasciare la sede di Via Palermo e in contemporanea con quella italiana, di conseguire la maturità statunitense.

Riconosciuta dal COGNIA ente federale USA per la certificazione della qualità dell'istruzione erogata.

Meccanismo di crediti da acquisire.

Lezioni da remoto con teachers americani.

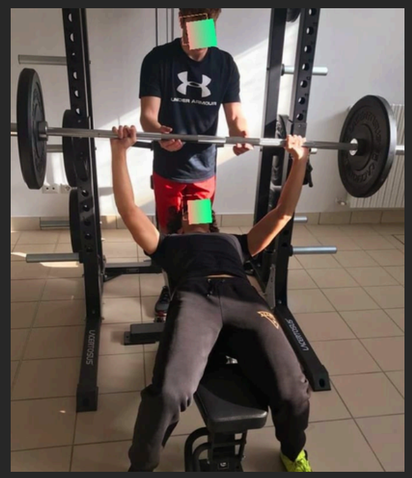
Il palazzetto sportivo



Torneo di Calcio



Campo regolamentare di basket e pallavolo



Allenamenti



premiazione migliori atleti



torneo di tennistavolo

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

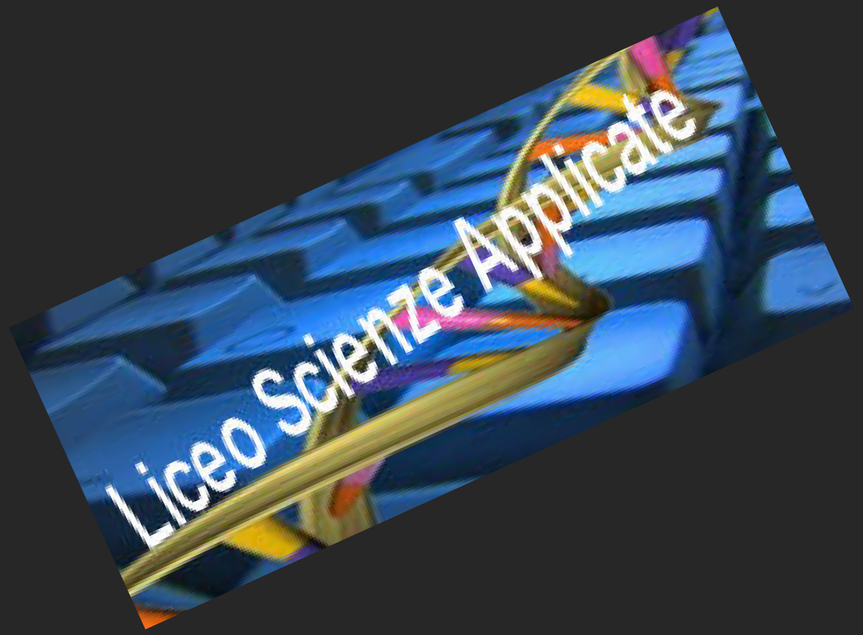
Ettore Majorana

Termoli

Liceo Artistico "B. Jacovitti"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Istituto Tecnico settore Tecnologico



Open Day

16 e 30 Gennaio 2027

VI ASPETTIAMO!!!